

FH-10® Factor Hepático 10

Hepatoprotector, lipotrópico y desintoxicante

Protector, estimulante y regenerador de la célula hepática

Solución Oral Palatable

Uso Veterinario

petmedica⁺

Composición

Cada 100 mL contienen:

Silimarina.....	1.00 g
Extracto de alcachofa.....	1.00 g
L-Carnitina (como L-Carnitina clorhidrato)*.....	2.50 g
DL-Metionina*.....	1.00 g
Cloruro de Colina*.....	3.75 g
Betaina clorhidrato*.....	0.50 g
L-Lisina (como L-Lisina clorhidrato)*.....	1.00 g
N-Acetil-L-Metionina*.....	0.50 g
Magnesio (como sulfato de magnesio).....	0.50 g
Sorbitol.....	40.00 g
Excipientes y saborizantes c.s.p.....	100 mL

Características

FH-10® es una solución oral de alta palatabilidad. Asociación balanceada de 10 ingredientes fácilmente asimilables con efecto reactivador y potenciador de las funciones hepatobiliares. Es un protector y regenerador de la célula hepática con acciones coleréticas y colagogas (formación y excreción de bilis). Su acción sobre el Sistema Reticulo Endotelial (RES) y efecto lipotrópico ejercen una efectiva acción desintoxicante. Su fórmula balanceada corrige las deficiencias de nutrientes esenciales relacionadas con alteraciones en el metabolismo de los ácidos grasos.

Propiedades y Mecanismos de Acción de sus Componentes

Incluye 2 ingredientes totalmente naturales: la alcachofa, protector natural del hígado, la vesícula y estimulante de la eliminación de líquidos. Sus componentes: la *cinarina* y el ácido clorogénico le confieren una actividad colerética, colagoga, hepatoprotectora, hipocolesterolemiante y diurética. La *silimarina*, es un elemento natural extraído del cardo *Silybium marianum*. Se le reconoce como el único hepatoprotector verdadero pues su acción principal es estabilizar y proteger la membrana celular del hepatocito. Esta acción es de fundamental importancia en los hepatocitos y los fagocitos del sistema reticuloendotelial.

La *carnitina* facilita la oxidación de lípidos mediante el transporte de los ácidos grasos de cadena larga hacia el interior de la mitocondria. Su deficiencia conlleva a que los lípidos se acumulen en el cuerpo del animal como depósitos grasos no deseados.

El *sorbitol* y *sulfato de magnesio* son colagogos, además de que su acción diurética y laxante osmótica ligera, incrementa el efecto desintoxicante.

La *colina* es un agente lipotrópico muy importante en el metabolismo de los ácidos grasos. Promueve la conversión de la grasa hepática en fosfolípidos, que son transferidos más rápidamente del hígado a la sangre.

La asociación de *carnitina*, *aminoácidos*, *sorbitol* y *minerales* estimula además el correcto movimiento y utilización de las grasas, así como un correcto metabolismo energético en el organismo animal.

La *metionina*, *N-acetil-metionina*, *betaina* y *colina* además de ser precursores de la *carnitina*, remueven del hígado los residuos de procesos metabólicos y ayudan a reducir los lípidos evitando el depósito de grasa en el hígado y las arterias.

Indicaciones

Como soporte en la terapia de patologías que afecten el normal funcionamiento del hígado: infecciones virales o bacterianas, parasitismos graves, hepatitis dietética, hepatitis inducida por medicamentos y otras formas de hepatitis tóxicas, hígado graso, cirrosis, colecistitis, irritación hepática por ingestión de alimentos nocivos, intoxicaciones en general, disfunciones gastrointestinales de diversa etiología entre otras.

Como preventivo frente a terapias farmacológicas (anestésicos, antibióticos, corticoides, etc) o patologías variadas que puedan causar daño hepático.

Como estimulante del apetito en pacientes convalecientes y cuando se requiera mejorar el funcionamiento de los sistemas enzimáticos que metabolizan y eliminan productos tóxicos por diferentes vías.

Especies de Destino

Caninos y felinos.

Vía de Administración y Dosis

Vía oral, directamente o en el agua de bebida. De acuerdo a sus indicaciones **FH-10®**, puede administrarse en dos sistemas de dosificación:

- **Dosis Terapéutica:** 2mL/2.5-5 kg de peso vivo, equivalente a 40 gotas*/2.5-5 kg, 3 veces al día durante 5-7 días. El tratamiento puede prolongarse de acuerdo a criterio del médico veterinario aunque se recomienda mantenerlo mientras se mantenga el agente agresor del hepatocito o se restablezca la función hepática (la disminución de las enzimas hepáticas puede usarse como parámetro).
- **Preventiva o estimulante del apetito:** 2mL/2.5-5 kg de p.v., equivalente a 40 gotas*/2.5-5 kg, 1 vez al día. El agua dosificada debería ser consumida dentro de las 24 horas.

FH-10®, viene en dos presentaciones: Gotero como sistema vertical dropper x 30 mL (**perros miniatura y pequeños**). 1 mL equivale a 20 gotas*. Frasco x 100 mL (**perros medianos y grandes**) con kit de administración (tapón dosificador, jeringa graduada y soporte para jeringa), la jeringa sirve para medir la dosis y para administrar el producto directamente en al boca del animal de ser necesario. **AGITAR ANTES DE USAR.**

* 20 gotas del sistema vertical dropper equivalen a 1 mL. Poner el gotero en posición vertical como se muestra en la imagen (vertical dropper), la primera gota será dispensada a los 3-6 segundos.

Precauciones y Contraindicaciones

No administrar por otra vía que no sea la oral. No administrar a otras especies animales diferentes a las indicadas en este inserto. No utilizar en animales con hipersensibilidad probada a alguno de los componentes de la fórmula.

Almacenamiento

Almacenar a temperatura ambiente entre 15°C y 30°C, en un lugar seco y bien ventilado, mantener fuera del alcance de los niños.

Presentación Comercial

• Frasco gotero de vidrio con sistema vertical dropper x 30 mL (perros miniatura y pequeños):



• Frasco por 100 mL (perros medianos y grandes) con kit de administración (con tapón dosificador, jeringa graduada y soporte para jeringa) :



El tapón dosificador es un mecanismo de dosificación sensible que al ser retirado puede dañarse por lo que se recomienda no retirarlo de su posición una vez colocado.

Reg. SENASA Perú: A.36.03.N.0558; BOLIVIA SENASAG Reg. PUV-N° 009875/21; Reg. Costa Rica: LIC. DAA-MAG 802-065; Reg. Ecuador: RIP-02-AD-00073; Reg. EAU: AUD-APH-10-3375329; Reg. Guatemala: PE797-32-10-15123; Reg. Honduras: SA-3281; México: Número de Autorización A-0616-001; Reg. Nicaragua: MV-13221.

FH-10® es una marca registrada de **Agrovet Market S.A.**

Petmedica® es una división de **Agrovet Market Animal Health**

Importado y distribuido en Bolivia por Agr Vetmarket Bolivia S.R.L.; Ecuador por Grupo Grandes-Román S.A. Calle N74C y Calle E4. Quito

Fabricado en Perú por Pharmadix Corp. S.A.C.
Av Santa Lucía Nro. 218 - Urb. Ind. La Aurora - Ate. Lima - Perú
para y bajo licencia de Agrovet Market S.A.

VENTA LIBRE

petmedica⁺
Fortaleciendo vínculos

Av. Canadá 3792-3798, San Luis. Lima 15021 - Perú.
(51) 2 300 300
ventas@agrovetmarket.com
agrovetmarket.com

Agrovet
MARKET

FH-10® Factor Hepático 10

Hepatoprotective, lipotropic and detoxifying
Protector, stimulator and regenerator of the liver cell
Oral Palatable Solution
Veterinary use



Composition

Each 100 ml contains:

Silymarin.....	1.00 g
Artichoke extract	1.00 g
L-Carnitine (as L-Carnitine hydrochloride)*	2.50 g
DL-Methionine*	1.00 g
Choline Chloride*	3.75 g
Betaine hydrochloride*	0.50 g
L-Lysine (as L-Lysine hydrochloride)*	1.00 g
N-Acetyl-L-Methionine*	0.50 g
Magnesium (as magnesium sulfate).....	0.50 g
Sorbitol.....	40.00 g
Excipients and flavorings q.s.ad.....	100 mL

Features

FH-10® is an oral solution with high palatability. Balanced association of 10 ingredients easily assimilated with reactivating effect and enhancer of hepatobiliary functions. It is a protector and regenerator of the liver cell with choleretic and cholagogue actions (formation and excretion of bile). Its action on the Reticular Endothelial System (RES) and lipotropic effect exert a detoxifying effective action. Its balanced formula corrects the deficiencies of essential nutrients related to alterations in the metabolism of fatty acids.

Properties and Mechanisms of Action of its Components

It includes 2 completely natural ingredients: the artichoke, natural protector of the liver, the vesicle and stimulant of the elimination of liquids. Its components: *cynarin* and chlorogenic acid give it a choleretic, cholagogue, hepatoprotective, hypocholesterolemic and diuretic activity. *Silymarin* is a natural element extracted from thistle *Silybium marianum*. It is recognized as the only hepatoprotective because its main function is to stabilize and protect the cellular membrane of the hepatocyte. This action has fundamental importance in hepatocytes and phagocytes of the reticuloendothelial system.

Carnitine facilitates the oxidation of lipids by the transport of long chain fatty acids into the mitochondria. Its deficiency results in the lipids accumulation in the body of the animal as unwanted fatty deposits.

Sorbitol and magnesium sulfate are cholagogues, in addition to its diuretic action and light osmotic laxative, increases the detoxifying effect.

Choline is a very important lipotropic agent in the metabolism of fatty acids. It promotes the conversion of liver fat into phospholipids, which are rapidly transmitted from the liver to the blood.

The association of *carnitine*, *amino acids*, *sorbitol* and *minerals* stimulates the correct movement and use of fats, as well as the correct energy metabolism in the animal organism.

Methionine, *N-acetyl-methionine*, *betaine* and *choline* in addition to being precursors of *carnitine*, remove from the liver waste from metabolic processes and help reduce lipids by preventing the deposit of fat in the liver and arteries.

Indications

As a support in the therapy of pathologies that affect the normal functioning of the liver: viral or bacterial infections, severe parasitism, dietary hepatitis, drug-induced hepatitis and other forms of toxic hepatitis, fatty liver, cirrhosis, cholecystitis, liver irritation due to harmful food ingestion, intoxications in general, gastrointestinal dysfunctions of various etiology, among others.

As a preventive against pharmacological therapies (anesthetics, antibiotics, corticosteroids, etc.) or varied pathologies that can cause liver damage.

As an appetite stimulant in convalescent patients and when it is required to improve the functioning of the enzymatic systems that metabolize and eliminate toxic products by different routes.

Target Species

Dogs and cats.

Administration Route and Dosage

Orally, directly or in drinking water. According to its indications, **FH-10®** can be administered in two dosing systems:

- **Therapeutic dose:** 2 mL/2.5-5 kg of BW, equivalent to 40 drops*/2.5-5 kg, 3 times a day for 5-7 days. Treatment may be prolonged at the discretion of the veterinary doctor, although it is recommended to maintain it while there is still the hepatocyte aggressor or to restore liver function (the decrease in liver enzymes may be used as a parameter).
- **Prevention or stimulant of appetite:** 2 mL/2.5-5 kg of BW., equivalent to 40 drops*/2.5-5 kg, 1 time a day. Dosed water should be consumed within 24 hours.

FH-10®, comes in two presentations: Dropper with vertical dropper system x 30 mL (**Toy and small Dogs**). 1 mL equals 20 drops*. Bottle x 100 mL (**medium and large**

Dogs) with administration kit (*dosing cap, graduated syringe and syringe holder*), the syringe is used to measure the dose and to administer the product directly to the animal's mouth if necessary. **SHAKE BEFORE USE.**

* 20 drops of vertical dropper system equals 1 mL. Put the dropper in a vertical position as shown in the picture (vertical dropper), the first drop will be dispensed after 3-6 seconds.

Precautions and Contraindications

Do not administer by any other route than oral. Do not administer to other animal species different to those indicated in this leaflet. Do not use in animals with proven hypersensitivity to any of the components of the formula.

Storage

Store at room temperature between 15°C and 30°C, in a dry and well-ventilated place, keep out of the reach of children.

Commercial Presentation

- Glass dropper bottle with vertical dropper system x 30 mL (Toy and small Dogs):



- Bottle x 100 mL (medium and large dogs) with administration kit (dosing cap, graduated syringe and syringe holder):



The dosing cap is a sensitive dosing mechanism that can be damaged when removed, so it is recommended not to remove it from its position once it is in place.

Reg. SENASA Peru: A.36.03.N.0558; BOLIVIA SENASAG Reg. PUV-N° 009875/21; Reg. Costa Rica: LIC. DAA-MAG 802-065; Reg. Ecuador: RIF-02-AD-00073; Reg. EAU: AUD-APH-10-3375329; Reg. Guatemala: PE797-32-10-15123; Reg. Honduras: SA-3281; Mexico: Número de Autorización A-0616-001; Reg. Nicaragua: MV-13221.

FH-10® is a registered trademark of **Agrovet Market S.A.**
Petmedica® is a division of **Agrovet Market Animal Health**

Manufactured in Peru by Pharmadix Corp. S.A.C.
for and under license of Agrovet Market S.A.



Av. Canada 3792-3798, San Luis. Lima - Peru.
(51) 2 300 300
ventas@agrovetmarket.com
agrovetmarket.com

Agrovet
MARKET